Index of Claims

Application/Control No.

09/514,033 Examiner

Annan Q. Shang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**BRODIGAN ET AL.** 

Art Unit

2623

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	Claim Date				Cla	Claim			Date						laim	Date														
	<u>a</u>	۱										<u> </u>			'	1 1					<del></del>									
Final	Original	8/3/06					1 1				Final	Original				1 1				Final	Original				- 1	1				
ίĽ	, j	8					1 1				ΙŒ	Ä				11				ﻧ፫	Ĕ									
					1_	$oxed{oxed}$							$\Box$		┸													$\bot$		
	1_	٧	$\perp$		_	╙	$\perp \perp$					51	Ц		$\perp$	Ш					101									
	2	1	$\perp$			1	Ш	$\perp$				52		$\perp$		Ш				L	102	<u> </u>								
	3	1	$\sqcup$		$\perp$	ļ.,		$\perp$			ļ	_53	$\sqcup$	$\perp$		Ш					103	<u> </u>					$\perp$	$\perp$		
	4	1	$\perp$	_ļ	_	╄	Ш					54	Ш			Ш				<u>.</u>	104	L	$\perp$					$\perp$		
	5	1	$\perp$		$\perp$	┸		$\perp$				_55		$\perp$		Ш					105	<u> </u>						丄		
	6	1	_		_	ļ	$\sqcup$					56				Ш		Ш			106	乚	Ш						$\Box$	
	7	1	Ш		_	┸	$\sqcup$	$\perp$				57	$\Box$		$\perp$	$\sqcup$		Ш	::::	L.	107	L	Ш		_			$\perp$		
L	8	4	$\sqcup$	_	$\perp$	$\perp$	$\sqcup$	$\perp$				58	$\Box$		Ц.,	$\sqcup$		$\bot$		L	108		Ш					$\bot$	$\perp$	
	9	1	$\Box$			丄	$\sqcup$	$\dashv$	_			59	Ш		$\perp$	Ш	$\perp$	$\sqcup$	_ :::		109	L	$\sqcup$					$\perp$	$\sqcup$	
$oxed{oxed}$	10	1	$\dashv$		_	_	$\sqcup$	$\perp$				60				Ш		Ш			110							$\perp$		
$\sqcup$	11	1	Ц.	_	$\bot$	$\perp$		_			<u> </u>	61	Ц		_	Щ		Ш	_	L	111		Ш		]			$\perp$	$\Box$	
<b> </b>	12	Ш		_ _	$\perp$	_	$\sqcup$	_	_			62	Ш		$\perp$	$\sqcup$	1.	$\sqcup$			112	_	Ш					$\perp$		
<b></b>	13		$\sqcup \bot$	_	$\perp$	<u> </u>	Ш	$\perp$	_			63	Ц	_	$\perp$	$\sqcup$		$oxed{oxed}$			113	$oxedsymbol{oxed}$	Ш					$\Box$	$\Box$	
$\vdash$	14	oxdot			_	↓_	$\sqcup$	_	_			64	Ц	$\perp$		$\sqcup \downarrow$	<u> </u>	Ш	_		114		$oxed{oxed}$	[			$\Box$	[	[	
$\vdash \vdash$	15	Ш	$\perp$	_	$\perp$	↓_	$\sqcup$	_	_			_65	$\sqcup$		Ļ	$\sqcup \bot$		Ш	_		115	L	Ш			$\perp$ I	$\perp$	_[	[	
$\vdash \vdash$	16	Щ		4	1	<u> </u>	$\sqcup$	_	_			66	$\sqcup$			$\sqcup$		Ш	_		116		Ш				$\perp$	$\bot$	[	
$\sqcup$	17	<u> </u>		_	1	$\perp$	$\sqcup$	$\dashv$				67	$\sqcup$		4_	$\sqcup \bot$		$oxed{oxed}$		L	117		Ш				[	ot	[	
	18		$\sqcup$	_			$\sqcup$		ᅵ			68						Ш			118			$\Box$			$\perp$	$\perp$	丄	
	19			_	$\perp$	ļ.,	$\sqcup$	_				69	$\Box$				$\perp$	$\sqcup$			119						$\perp$			
Ш	20		_	$\bot$	1_	$oldsymbol{\perp}$	$\sqcup$	_	_			70			ᆚ			Ш			120								$\Box$	
Ш	21			$\perp$	1	上	$\sqcup$					71		$\perp$				$\sqcup$			121									
ш	22		$\perp$		┸	_			ᆜ			72		丄							122	L							[	
	23		$\dashv$		╄		$\sqcup$	_	_			73		$\perp$		Ш		Ш			123		Ĺ				$\perp$	$\perp$		
	24				_	_	$\sqcup$	_				74		$\perp$	1	Ш					124		Ш					L		
	25		$\perp$		丄	_	$\sqcup$	_	_			75				Ш	$\bot$	Ш			125				_		$\perp$			
	26				_	↓_	$\sqcup$	$\perp$	_{			76	$\rightarrow$			Ш		Ш			126			_						
	27			_	4_	1_	$\sqcup$	_	_			77	$\dashv$	$\bot$			_ _	Ш		ļ	127				_				_	
	28			_	4_	╄	$\sqcup$		_			78	$\perp$					Ш			128					$\perp$				
	29	_		4	4_	1_	$\sqcup$	_	_			79		ᆚ	┸			$\sqcup$			129							$\perp$	$\perp$	
	30	_	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	$\perp$	_			80		$\perp$		Ш					130									
	31		_		_	$\perp$	$\sqcup$		_			81				Ш				<u> </u>	131							L		
	32		_	_	_	╙	$\sqcup$	_	_			82	$\perp$					Ш			132				$\Box$					
<b>  </b>	33				╀	↓_	$\sqcup$	_	ᅵ			83			1	Ш		Ш		L	133	L	Ш					丄		
$\vdash \vdash$	34	$\Box$	$\perp$	$\bot$	4_	1	$\sqcup$		Ц			84	$\perp$	4	$\perp$			Ш			134	$oxed{oxed}$	Ш						$\Box$	
	35	Щ	_		4	1	$\sqcup$	_	ᆜ			85	$\perp$	$\perp$	1_	$\sqcup$	$\bot$	Ш	_	<u>L</u>	135		Ш					$\perp$	$\Box$	
	36	Щ	_	+	↓_	$\vdash$	$\sqcup$	$\perp$	_			86	_	1	_	$\sqcup \bot$	$\perp$		_	<u> </u>	136		Ш		$\Box$			$\perp$	$\Box$	
	37	Ш	_	$\bot$	<u> </u>		$\sqcup$	$\perp$	_			87	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\sqcup$		Ш		<u> </u>	137		Ш					$oxed{I}$	$\Box$	
$\vdash \vdash \vdash$	38	$\sqcup$	$\perp$	_	1	$\perp$	$\sqcup$	$\perp$	_			88	$\dashv$	$\perp$	1_		$\perp$	$\sqcup$		<u> </u>	138		Ш			$\Box$	$\Box$	$oldsymbol{\perp}$	$\Box$	
<u> </u>	39	_	$\perp$		╀-	$\vdash$	$\sqcup$	$\dashv$	_			89	$\perp$	$\bot$	1	$\sqcup$	$\bot$			<u> </u>	139		Ш					$\bot$	$\Box$	
	40	Щ	-	$\perp$	╀	$\perp$	$\sqcup$	_	_			90	_		Ŀ	$\sqcup \downarrow$	_ _	$\sqcup$			140		Ш			$\bot$				
$\vdash \!\!\! \dashv$	41		$\dashv$	$\bot$	╁	↓_			_			91		$\perp$	$\perp$	$\sqcup \bot$		$\sqcup$		<u> </u>	141		Ш					ot	$\Box$	
	42		4	4	$\perp$	_	$\sqcup \downarrow$	4	_			92		$\perp$	$\perp$	$\sqcup$	$\bot$	$\sqcup$			142		Ш	[					$\Box$	
$\vdash$	43		$\perp$		$\perp$	$\vdash$	$\sqcup$	_	_	<b>.</b>		93	_		$\perp$	$\sqcup \bot$		$\sqcup$			143	<u> </u>	Ш		$\bot$			$\bot$	$\Box$	
	44	_	$\dashv$	$\bot$	1	$\sqcup$	$\sqcup$		_			94	_		1	$\sqcup$		$\sqcup$		<u> </u>	144	oxdot			$\Box$		$\Box$		$\prod$	
	45		$\perp$		↓_	$\sqcup$	$\sqcup$		_			95	$\perp$	$\perp$	1_	oxdot			_	L	145		$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$	$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	
	46		4	$\bot$	↓_	igspace	$\sqcup$	$\perp$	$\Box$			96	$\perp$		$oldsymbol{\perp}$			Ш	_		146		Ш		J	$\Box$	$\Box$	$\bot$	$\Box$	
	47		4	$\perp$	1_	$\sqcup$	$\sqcup$	$\bot$	$\Box$			97	$\perp$	1	L			Ш			147		$\Box$		J			$\Box$ T	$\Box$	
	48			$\bot$	1	$\sqcup$	$\sqcup$	$\perp$	_			98		1	_	$\sqcup$		Ш			148		$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{\bot}$	
<b>└</b> ──┤	49		4	4_	1	Ш	$\sqcup$	_	_			99	$\perp$	<u> </u>	$\perp$	LL					149	L	$\Box$		J		$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	
	50		$\bot$	$\bot$		Ш	Щ		$\sqcup$	[		100			上	oxdot		Ш			150		$\Box$					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	